

# **BERKALA FISIKA INDONESIA**

## **JURNAL ILMIAH FISIKA, PEMBELAJARAN DAN APLIKASINYA**

**ISSN 2085-0409**

### **DAFTAR ISI**

**VOLUME 9 NOMOR 1, EDISI JANUARI 2017**

#### **DAMPAK PEMBELAJARAN *E-LEARNING* TERHADAP MOTIVASI PADA PEMBELAJARAN FISIKA DI SEKOLAH KEJURUAN**

**Dwi Sulisworo, Sri Puji Agustin ..... 1**

#### **PENGEMBANGAN DAN UJI COBA INSTRUMEN PENILAIAN HASIL BELAJAR IPA SMP/MTs KELAS VII PADA MATERI KARAKTERISTIK ZAT**

**Annisa Mahmuda, Ika Kartika, Raden Oktova ..... 8**

#### **PENGARUH KEMAMPUAN DASAR MATEMATIKA DAN KEMAMPUAN PENALARAN TERHADAP HASIL BELAJAR IPA/FISIKA PADA PESERTA DIDIK KELAS VII SMP MUHAMADIYAH MUNTILAN, KABUPATEN MAGELANG, JAWA TENGAH**

**Muhammad Minan Chusni ..... 16**